

Table des matières

Présentation des auteurs	1
Remerciements	5
Valérie CHAROLLES et Élise LAMY-RESTED	
Introduction	7
Valérie CHAROLLES et Élise LAMY-RESTED	
Partie 1. Continuités et ruptures dans les pratiques des philosophies des techniques	13
Introduction de la partie 1	15
Élise LAMY-RESTED	
Chapitre 1. La question de la technique face à la contrainte écologique	17
Pierre CAYE	
1.1. Quelle métaphysique pour l'écologie ?	18
1.2. Technique et limite	22
1.3. Pour une poïétique transcendantale : la technique au service de notre rapport à l'espace et au temps	27
1.4. Bibliographie	29

Chapitre 2. De la puissance au soin : pour une philosophie des techniques orientée-objet 31
Xavier GUCHET

- 2.1. Tournant empirique et tournant « chosique » en philosophie des techniques 31
- 2.2. De la technique comme puissance à la technique comme soin 33
- 2.3. Des lieux et des connexions 36
- 2.4. Bibliographie 38

Chapitre 3. Penser à l'ère de l'Anthropocène avec Henri Bergson 39
Élise LAMY-RESTED

- 3.1. L'*homo faber* 40
- 3.2. L'intelligence comme instinct 41
- 3.3. La vie comme organisation 43
- 3.4. Conclusion : puissances et limites de l'organologie générale 45
- 3.5. Bibliographie 46

Partie 2. Enjeux épistémologiques des techniques contemporaines 47

Introduction de la partie 2. 49
Valérie CHAROLLES

Chapitre 4. Le paradigme du code : amnésie de la trace et arbitraire de l'interprétation 53
Bruno BACHIMONT

- 4.1. Introduction 53
- 4.2. Les âges de la connaissance 54
 - 4.2.1. L'âge de la ressemblance 55
 - 4.2.2. L'âge de la causalité 56
 - 4.2.3. L'âge de la codification 56
- 4.3. Numérique et codification 57
- 4.4. Interpréter des contenus codés 59
- 4.5. Conclusion 61
- 4.6. Bibliographie 62

Chapitre 5. Machines « à mouvement » et machines « à signes », jalons pour une histoire de l'alphabet.	63
Jean LASSÈGUE	
5.1. Introduction.	63
5.2. Deux remarques sur la technique chez François Sigaut	63
5.3. Renouveau du rapport technique-langage à partir de François Sigaut	65
5.4. L'écriture comme outil	66
5.4.1. Le dispositif matériel des machines « à mouvement »	66
5.4.2. Le dispositif sémiotique des machines « à signes »	67
5.4.2.1. L'automatisation progressive de la lecture	68
5.4.2.2. L'automatisation de l'écriture	70
5.5. Conclusion	71
5.6. Bibliographie.	72
Chapitre 6. Le « numérique », révélateur des intersections entre épistémologie, philosophie politique et philosophie de la technique	73
Éric GUICHARD	
6.1. Introduction.	73
6.2. Une pensée essentiellement technique	74
6.3. L'écriture : une technique	76
6.4. Internet comme écriture	78
6.5. Le rapt de l'écriture et de notre libre arbitre.	79
6.6. Renouveler la philosophie politique ?	84
6.7. Conclusion	85
6.8. Bibliographie.	86
Partie 3. Le sujet à l'ère des métamorphoses numériques	89
Introduction de la partie 3.	91
Élise LAMY-RESTED	
Chapitre 7. Prendre soin des technologies numériques avec Bernard Stiegler.	93
Vincent PUIG	
7.1. Mémoires et écrits, rétentions et protentions : construire l'organologie de l'esprit.	94

7.2. Réflexivité pour la « transindividuation »	99
7.3. Prendre soin de l’intermittence	101
7.4. Vers une bienveillance dispositive	102
7.5. Pratique du savoir et économie de la contribution	105
7.6. Bibliographie	105

Chapitre 8. Machines prédictives et dépassement de la métaphysique 107

Anna LONGO

8.1. Machines cybernétiques et machines intelligentes	107
8.2. Le dépassement de la métaphysique et l’automatisation de la production de connaissance.	109
8.3. Bibliographie	113

Chapitre 9. Les habits neufs de l’intelligence artificielle 115

Tyler REIGELUTH

9.1. L’automatisme de l’autre.	116
9.2. Intelligences (in)contrôlées	118
9.3. Un jeu de finalités	121
9.4. Bibliographie	122

Partie 4. Le politique à l’épreuve des technologies 125

Introduction de la partie 4. 127

Valérie CHAROLLES

Chapitre 10. Contrôle des technologies numériques : entre jeu démocratique et demande sociétale 131

Pierre-Antoine CHARDEL

10.1. Introduction	131
10.2. La dématérialisation engendrant de l’incapacité d’agir	131
10.3. Les techniques et leurs pratiques sociales	132
10.4. Déconstruire les techno-discours pour mieux vivre avec les technologies	134
10.5. Pour une micropolitique du numérique.	135
10.6. Favoriser le jeu du pluralisme	136

10.7. Conclusion	137
10.8. Bibliographie	138

**Chapitre 11. Système responsabilités : éthiques
des technologies civiques 139**

Bernard REBER

11.1. Introduction	139
11.2. Improvisations sur la responsabilité jonassienne	140
11.3. Technologies civiques	142
11.4. Promesses limitées de la participation à distance	144
11.5. Apports de la philosophie des techniques	145
11.6. Conclusion	147
11.7. Bibliographie	148

**Chapitre 12. De l'univers infini au système réfléchi : usages
des techniques, états d'urgence et décidable 151**

Valérie CHAROLLES

12.1. Introduction	151
12.2. Déploiements techniques et faits exceptionnels	152
12.3. De l'univers infini au système réfléchi ou la fin de la naturalité	154
12.4. L'inadaptation du cadre issu des Lumières	157
12.5. Une place pour le politique et le décidable	159
12.5.1. La question des cadres de pensée	159
12.5.2. L'appui du décidable, le rôle des règles du jeu	161
12.6. Conclusion	163
12.7. Bibliographie	164

**Conclusion. Actualité de la critique des techniques
par Herbert Marcuse 167**

Andrew FEENBERG

Liste des auteurs 181

Index 183